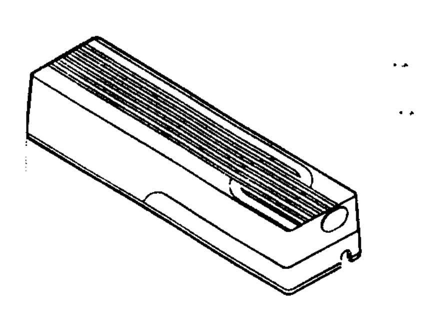
NX450I – NX451I
MANUEL D'INSTALLATION



Description

Les émetteurs radio NX450I (Blanc) et NX451I (Marron) de la société CADDX permettent de protéger portes et fenêtres soit directement par le contact interne, soit par un contact externe raccordé sur l'entrée filaire (NO ou NF).

Installation

■ Placer le capteur sur le chambranle et l'aimant sur la porte (voir Fig. 1). Si une double porte est à protéger, alors le capteur doit être placé sur la porte la moins utilisée.

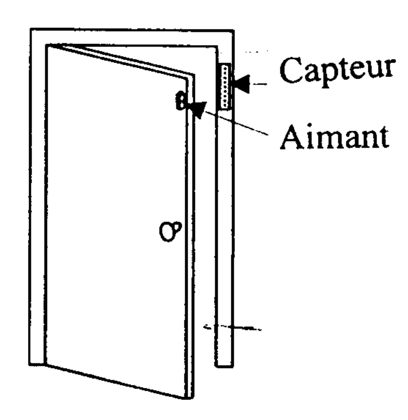


Figure 1 : Emplacements sur porte

■ La portée de ces émetteurs est de 100 mètres en champ libre. Il est évident que l'environnement du site peut avoir un effet important sur la portée de l'émetteur. Parfois un changement de position du capteur peut aider à surmonter les ennuis de transmission.

■ Pour un fonctionnement correct, il faut aligner la flèche présente sur l'aimant et la marque sur le capteur (voir Fig. 2).

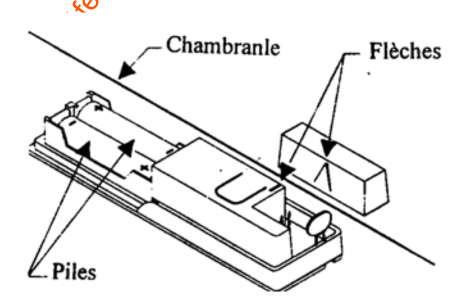


Figure 2 : Alignement du capteur et de l'aimant

■ Installer le capteur à au moins 15 cm au-dessus du sol pour éviter de l'endommager.
■ Eviter d'installer le capteur dans un environnement humide ou dans un local qui serait sujet à des variations de température importantes (-12°C à 48°C).
■ Utiliser des plaques d'espacement (non fournies) pour isoler le capteur d'un environnement métallique.

Installation du capteur

1. Enlever le capot par pression sur l'une des extrémités du contact (bouton).
2. Enlever les piles afin d'accéder aux trous de fixation.
3. Fixer la base du capteur avec 2 vis 'têtes plates' (voir Fig. 3). Si un contact externe est utilisé, passer le câble à ce stade. Voir le chapitre Raccordement Contact Externe.

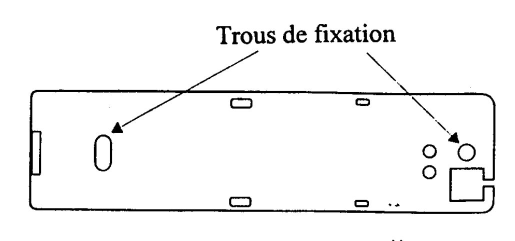


Figure 3 : Trous de fixation

4. Enlever l'aimant de sa base. Aligner la marque du capteur et celle de l'aimant.
5. Installer la base de l'aimant à moins de 5 cm du capteur. Replacer le couvercle de l'aimant.
6. Replacer les piles et le couvercle.

NOTE : Si la fabrication de la fenêtre ou de la porte ne le permettent pas, alors l'utilisation d'un contact externe est obligatoire.

Connexion des contacts externes

Utiliser des contacts externes si la portée radio n'est pas satisfaisante ou si un système plus discret doit être installé.

Installation des contacts externes

1. Installer les contacts externes.
2. Enlever le couvercle et les piles du capteur.
3. Passer le câble provenant des contacts externes à travers l'ouverture arrière du capteur.
4. Raccorder les fils à l'endroit prévu à cet effet.
5. Fixer le capteur.
6. Remettre les piles et le couvercle du capteur

Programmation

Pour obtenir la liste complète des instructions, se référer à la notice du module de réception NX408I.

Test émetteur

Il est INDISPENSABLE de tester le capteur après la programmation pour vérifier si la portée radio est correcte.

1. Mettre la centrale NX8 en position test
2. Ouvrir la porte (ou la fenêtre) et écouter la réponse de la centrale. Si la centrale n'envoie pas de ding-dong, alors reportez vous au paragraphe "Localisation des pannes".

Localisation des pannes

- Vérifier la programmation.
- Déplacer le capteur près de la centrale et faire le test. Si le test est concluant, alors le problème vient de la portée radio

Orientation du capteur:

1. Changer l'orientation du capteur et tester l'amélioration de la communication avec le capteur à 90° et à 180° de sa position originale.
2. Si le problème persiste, déplacer le capteur comme décrit ci-dessous.

Déplacement du capteur

1. Tester le capteur à quelques centimètres de sa position originale
2. Augmenter la distance de la position originale et refaire le test tant qu'une position convenable soit trouvée.
3. Fixer le capteur dans sa nouvelle position.
4. Si aucun emplacement n'est convenable alors changer le capteur.

Remplacement d'un capteur
1. Tester un capteur dont vous connaissez le bon fonctionnement dans les mêmes conditions.
2. Si la NX8 ne répond toujours pas à l'excitation du capteur à l'endroit prévu, contacter notre Service Technique.

Spécifications techniques

Tension : 2 piles alkalines
Dimensions: 10,9 x 3,5 x 2,4 cm
Durée de vie des piles: 4 à 6 ans
Température de fonctionnement : -12° à 48°C

Réf. Version 1.0. du 09/10/98